# Emotron FDU/VFX 2.0
# Panel de control externo

Manual de instrucciones

Español

emotron®
DEDICATED DRIVE

# Panel de control externo para FDU 2.0 y VFX 2.0

*Tabla 1*

| Número de artículo | Panel | Kit de montaje |
|---|---|---|
| 01-3957-00 | Panel de control, kit completo | Soporte, placa para paso de cables con conector sub-D y cable plano, 3 fijaciones, tornillos, espaciadores, sujetacables, arandelas y cable RS232 |
| 01-3957-50 | Panel de control con paneles revestidos, kit completo | |
| 01-3957-01 | Panel de cierre, kit completo | |
| 01-3957-51 | Panel de cierre con paneles revestidos, kit completo | |

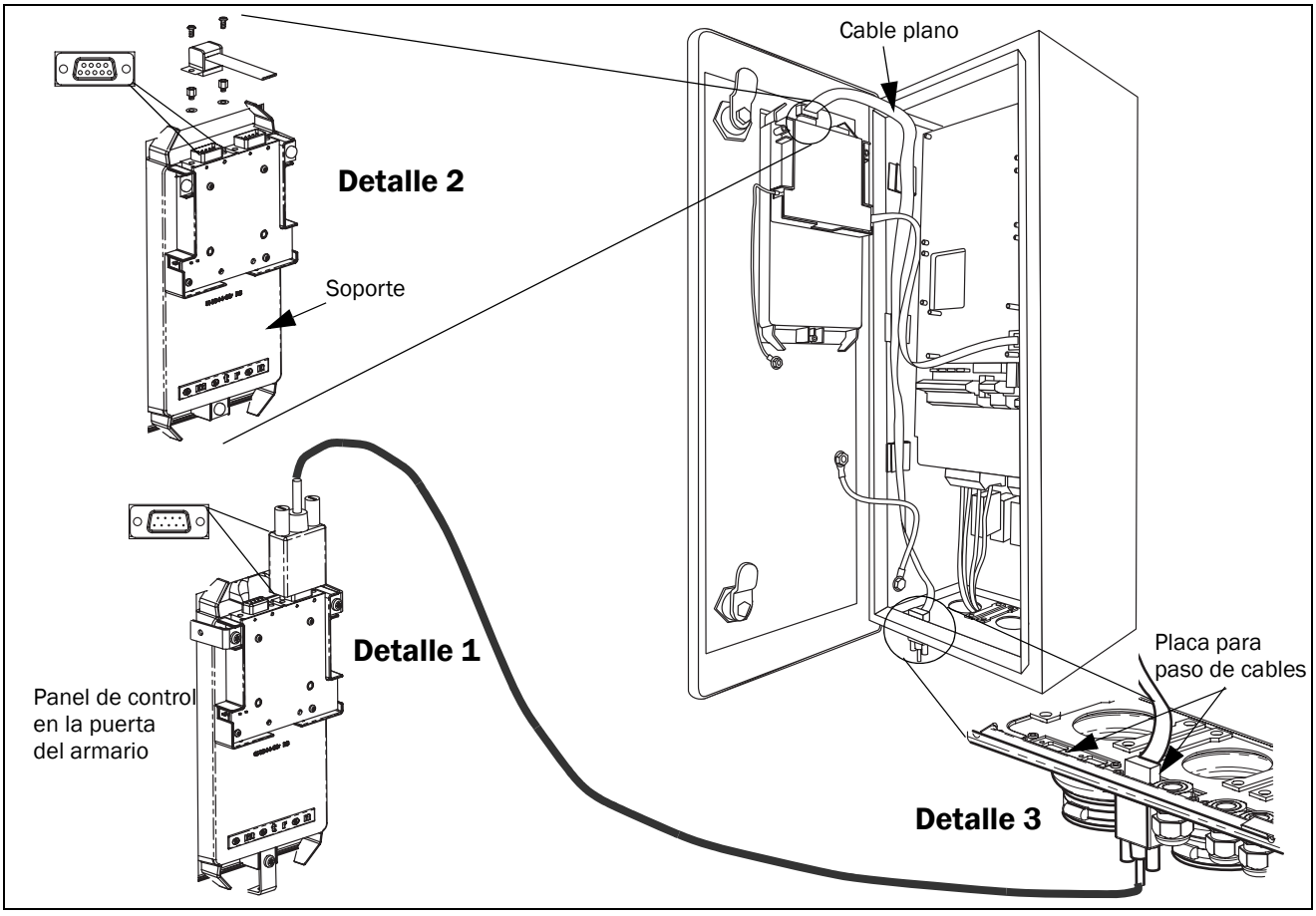



*Figura 1 Panel de control externo*

## Instalación del panel de control en la puerta de un armario o panel externo

En las unidades de montaje sin armario, el panel de control va en la puerta frontal del variador de velocidad. En cambio, si el variador va instalado en un armario puede resultar conveniente montar el panel de control en la puerta de éste.

**NOTA: No se puede usar un panel de control en el variador y otro en la puerta del armario simultáneamente; uno de ellos debe ser un panel de cierre (01-3857-01).**

## Montaje del panel de control en la puerta de un armario o panel externo

1. Perfore/taladre la puerta del armario con ayuda de la plantilla de la última página.
2. Coloque el soporte en el orificio desde el exterior de la puerta del armario.
3. Sujete el chasis de soporte a la puerta del armario desde el interior de éste con las tres fijaciones y los tornillos, como se muestra en la Figura 2.

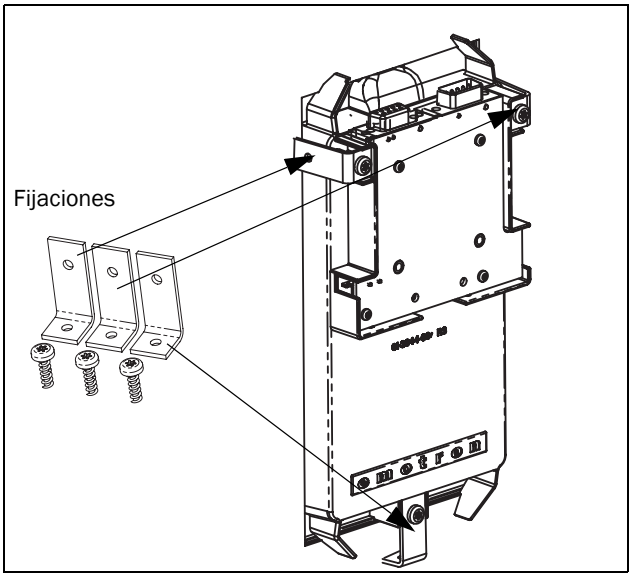



*Figura 2 Montaje del chasis de soporte con las fijaciones.*

4. Quite una placa para paso de cables de la parte inferior del variador. Consulte la Figura 1, detalle 3.
5. Monte la placa para paso de cables con conector sub-D como se muestra en la Figura 1, detalle 3.
6. Apriete la placa para paso de cables con dos tornillos y arandelas.
7. Pase el cable plano por el lateral del variador. Sujete el cable plano a lo largo del lado interior del variador con los sujetacables; consulte la Figura 3.

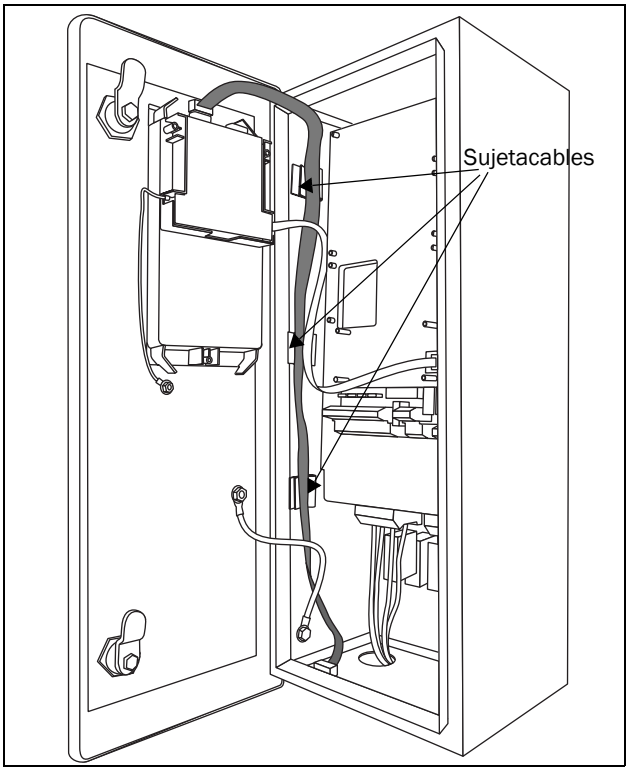
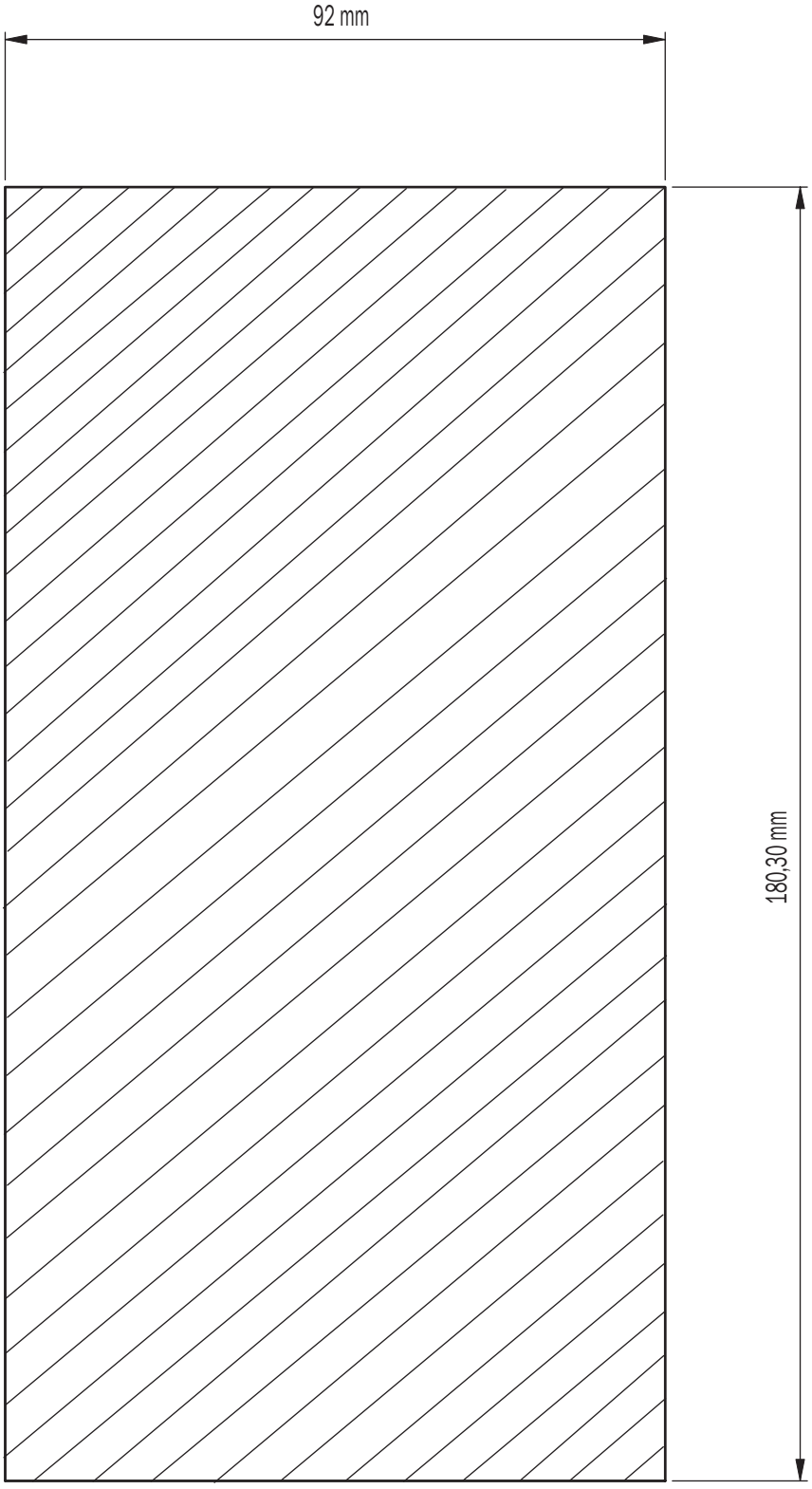



*Figura 3*

8. Monte los espaciadores y arandelas en el conector sub-D hembra de la parte trasera del panel de control de la puerta del variador. Consulte la Figura 1, detalle 2.
9. Conecte el cable plano, conector macho, como se muestra en la Figura 1, detalle 2 y sujételo con 2 tornillos.
10. Conecte el cable RS232 estándar, conector hembra, entre la placa para paso de cables de la parte inferior del variador y la parte posterior del panel de control de la puerta del armario como se muestra en la Figura 1, detalle 1.
11. Inserte un panel de cierre en el chasis del variador.
12. Encaje el panel de control en el soporte de la puerta del armario.




**NOTA: Si imprime esta hoja desde un archivo electrónico, asegúrese de que la escala coincida con las dimensiones indicadas.**

emotron®

DEDICATED DRIVE

**Emotron AB, Mörsaregatan 12, SE-250 24 Helsingborg, Sweden**
**Tel: +46 42 16 99 00, Fax: +46 42 16 99 49**
**E-mail: info@emotron.se**
**Internet: www.emotron.com**

Emotron AB 01-3061-04r2 01-07-2007